- II	ndex	of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/693,058	CHO ET AL.
Examiner	Art Unit
Thi Q. Le	2631

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		_	<u> </u>				J			1		
Cia	Date											
Cla		-	_		_	Dat	e		Τ	-		
-m	Original											
Final	rigi							j				
	0							l				
	1	1										
	2	7	\perp	上	_	ᆫ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	3	7	_	┡	_	_	_	_	<u> </u>	Ц		
	4 5	7	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	┞	L	⊢	Н		
	6	7	_	⊢	-	<u> </u>	_	\vdash	├	Н		
	7	77777	-	╀	-	\vdash	┡	<u> </u>	 	H		
	8	7	├	╁	┢	-	-	┢	\vdash	Н		
	9	J	-	╫┈	┢	-	⊢	╌		Н		
	10	1	\vdash	t	┢╌		┢╌	H		H		
	11	Ė		\vdash	\vdash	 	\vdash	╁╌	1	\vdash		
	12					 	Т	Ι_		П		
	13	Т	Γ	Г		<u> </u>	T	Ι_		П		
	13 14											
	15							\square				
	16			匚	匚				匚			
	17	_	L	_	$oxedsymbol{oxed}$	_	_	_	<u> </u>	Ш		
	18 19		Щ	Щ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	_	Щ		
	19		<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Щ		
	20		_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	21		_	⊢	├	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н		
	21 22 23	_	_	-	-	-	<u> </u>	├	├—	Н		
	24	_	_	⊢	├	-	┝	-	-	⊢┤		
	24 25	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	⊢	-	Н		
	26	_	-	┢	\vdash	-	┢	\vdash	┢	Н		
	27	_		<u> </u>	-	\vdash				Н		
	28									П		
	29		Г	Г								
	30											
	31											
	32							L_	匚	Ш		
	33			<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	34		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	35	_	<u> </u>	H	_	 		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	36 37		<u> </u>	H	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	38		-	-	-		<u> </u>	├-	\vdash	Н		
	39	_	\vdash	\vdash		_		-		\dashv		
-	40	\vdash	-	\vdash	-			-		\vdash		
	41	Н	_	\vdash	Н		т	Н	_	\dashv		
	42			П	П		П	Г	\vdash	Н		
\neg	43							П		П		
	44							П		П		
	45											
	46											
	47											
	48											
	49											
I	50											

Cla	aim	Γ			-	Dat	<u> </u>		_	
<u> </u>		T	П		Т		Ť	Г	1	Т
-	Original						l	l	l	1
Final	ē			ĺ	l		l	l	l	ì
_	0			l		ĺ			l	
-	51	╁	\vdash	┢	\vdash	╁	\vdash	 	┢	┢
	52	H	\vdash	一	┢	╁	\vdash	\vdash	-	╁╌
	53	┢	╁	┢	H	\vdash	H	┢	╁	┢
—	54	┢	-	-	-	 	┢	╁	-	-
-	55	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	 -	┢	⊢	\vdash
	. 56	┢	┢	╁	┢	┢		┢┈	-	-
	57	-	┢	┢	╁	┢		┢	⊢	\vdash
	58	┢	\vdash	H	H	┢	┢	┢╌	H	┢
	59	┢	\vdash	┢	H		-	-	-	\vdash
-	60	⊢	┝	╁	⊢	\vdash	├	\vdash	-	\vdash
	61	┝	-	╁	┢	╁	┢	-	┢	\vdash
-	62	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	1	\vdash	\vdash
	63	┝	 	-	⊢	├	\vdash	\vdash	╁	-
	64	-	-	 	-	\vdash	\vdash	-	-	-
	64 65	-	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	-
-	66	⊢	⊢	\vdash	-	┢	┢	┢		H
\vdash	67	\vdash	┝	├─	┝	⊢	\vdash	\vdash	┝	
\vdash	68	⊢	⊢	├─	┝	 	\vdash	⊢	├	-
 	69	\vdash	⊢	⊢	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash
-	70	-	-	├	⊢			-	-	-
-	71	H	⊢	⊢	H	<u> </u>	├-	├	-	<u> </u>
\vdash	70	-	-	-	-	-		-	-	-
-	72 73	-	-	 	_	-	_	-	-	H
-	74	-	-	⊢	-	├	\vdash	⊢	\vdash	Н
-	74		-	⊢	 	H	⊢	⊢	\vdash	Н
-	75 76		-	┝	<u> </u>	⊢	-	├	┝	-
-	70	⊢	⊢	⊢	-	-	-	\vdash	-	Н
	77		⊢	H	⊢	⊢	-	├	⊢	-
	78 79	_	⊢	\vdash	_	├			-	
	79	<u> </u>	\vdash	_	⊢	⊢	H	-	⊢	Н
<u> </u>	80	\vdash	H	\vdash	\vdash	⊢	_	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	81 82	-	<u> </u>	_	_		_	_	_	_
—		-	_	-	⊢	<u> </u>	-	_	_	Н
\vdash	83		├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	Н
-	84	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	⊢	\vdash	Н
<u> </u>	85	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		Н-
<u> </u>	86		├-	\vdash		-	_	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	87	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 		<u> </u>		Н
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	H	-	<u> </u>	H	<u> —</u>	<u> — </u>	Н
<u> </u>	89	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	-	Н
-	90	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	91		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		Ш
\vdash	92	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	93		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш
	94	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash	Щ.	ļ	
	95	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>		<u> </u>	_	\square	$oxed{oxed}$	\vdash	Ш
	96	\vdash	\vdash	\vdash	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{\Box}$	<u> </u>	Ш
\vdash	97	L	L_	L		L_			<u> </u>	Ш
لسإ	98	ļ	_	Ш	L.,			$oxed{oxed}$		
	99		Щ	Ш	<u> </u>	Ш				Ш
1	100								1	ı I

Cla	im	<u> </u>			[Dat	e_	_	,		ļ	Cli	aim	<u> </u>	-т		_[Date	e_			႕
Final	Original											Final	Original						,			
	51												101									
	52				匚								102									
	53						乚		_				103	Ш		_						
	54	\Box			_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	匚	_			104	Ш		_			<u> </u>		_	Ш
	55							<u> </u>	_	L.			105	Ш	_	4			<u> </u>	L	<u> </u>	\sqcup
	. 56				<u> </u>	_	igspace	L.	L	_			106	\sqcup	4	4			<u> </u>	Ш	Щ	Ш
	57				⊢	<u> </u>	├_	<u> </u>	┡	<u> </u>			107	\rightarrow	\dashv	4		_	⊢	<u> </u>	-	-
	58	\dashv			┝	⊢	├		├-	H	-		108	\vdash	\dashv	4			⊢	H	-	\dashv
_	59	\dashv	_	_	┝	⊢	-	-	-	⊢			109	\vdash	+	\dashv			\vdash	<u> </u>		
	60 61	\vdash		-	\vdash	\vdash	├	├-	H	├			110 111	-	\dashv	\dashv		-	├	-	\vdash	\dashv
	62	\vdash			Н	\vdash	⊢	-	\vdash				112	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	H	Н	Н.
	63	-		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	├─	-			113	\vdash	\dashv	┥	_	-	 	\vdash	Н	Н
	64			<u> </u>	 	-	\vdash	 	┢	-			114	-	\dashv	ᆉ		_	\vdash	 	-	\vdash
	65		_	_		 		┢	\vdash	_	.		115	\vdash	\dashv	寸		_		\vdash		\vdash
	66	=			Т	T		\vdash	\vdash	一			116	\dashv	十	7		_	<u> </u>		Н	\vdash
	67					\vdash		Т					117		十	┪						
	68	\Box		_		_	Г		Г		i		118		寸	\neg						П
	69							T				-	119			寸						
	70												120		T							
	71						Ĺ						121									
	72												122									
	73												123		\perp							\Box
	74				L_	_	<u> </u>	Ш					124		\perp	\perp						
	75	_			_	<u> </u>	_	<u> </u>					125	_	4	4	_				Щ	Ц
	76	_				<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			126		-	4	_		_			4
	77	4	_		Щ	_	ļ	<u> </u>	_	-			127	-	-	-	_		<u> </u>	_	ш	
	78	_	-				ļ		ļ	-	:		128	-+		-	_		<u> </u>		_	-
	79	\dashv	-		Н	_				-			129 130	-	\dashv	+			_	_	Н	\dashv
-	80 81	\dashv	-		\vdash	_	-	<u> </u>	-	-			131	\dashv	+	+	-	_	-			\dashv
-	82	-	-	_	Н		-				}		132	\dashv	+	\dashv	-		-		-	\dashv
	83	-	-		Н	-	-	Н	\vdash	H		\dashv	133	\dashv	\dashv	┥	\dashv			Н		\dashv
	84	-	-	_	Н	_				H		-1	134	\dashv	\dashv	+	ᅱ	-		Н		\dashv
	85	\dashv	\dashv		Н	_		\vdash		Н		\neg	135	十	\top	+			\vdash	Н		\dashv
	86	\neg	\exists		П	\vdash	\vdash			П	ı		136	$\neg \uparrow$	\dashv	7				Н		\dashv
	87	\neg	\neg		\Box		Т	Г		П			137	\dashv	\dashv	\dashv				П	\vdash	\neg
	88		┪			Τ					.		138	7		1						
	89												139		\Box	J						
	90												140		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							
	91										[141		\perp	\prod						
	92										[142	\Box	\perp	ightharpoons						
	93											\Box	143	\bot	\perp	\perp						
	94	\Box			Ш		Щ	Ш		Ш	L		144	_		1	_					\dashv
	95	_			Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	L		145	_	\perp	4	_	_				_
	96	\dashv	_		Ш		لـــا	Щ		Ш	ļ]	146	_	\bot	4	_	_				_
	97		_		Ш	_	_	Ш	Щ	Ш			147	_	4	4	_	_		\Box		_
	98	_	_	_	-	_		\vdash	Ц	\vdash	-		148	_	-	4	_	_	Щ	-		\dashv
	99	\dashv	4	_	\blacksquare		_			\vdash	-		149	-	+	+	-		_	_		\dashv
!	100		l		ш		ш			لـــا	L		150	L								

50